DLP 19-11-80603694 Jo

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43-09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant P. JOURNET - N° du papier de presse 529 AD.

BULLETIN N° 31 - 18 Novembre 1980 Abonnement annuel : 70 F.

GRANDE CULTURE

CEREALES

Jaunisse nanisante des orges d'hiver et escourgeons

Dans les situations les plus exposées (semis précoces, proximité immédiate de maïs), les populations sont devenues sensibles en fin octobre. Les fortes gelées que nous venons de subir ont stoppé cette progression. Même si les effets du froid ne sont pas aussi marqués qu'on aurait pu l'espérer, les infestations sont maintenant trop peu importantes pour évoluer d'une manière notable.

Dans les situations les plus courantes les populations sont toujours très faibles voire souvent inexistantes. Nous confirmons notre dernier bulletin : aucune évolution sérieuse n'est plus à craindre, ne pas intervenir.

Dégâts de limaces

Après une période humide qui lui a été très favorable, ce ravageur a été limité dans son activité par les récentes gelées. Le retour d'un temps doux et humide peut faire craindre de prochain dégâts.

Sur les premiers semis, la végétation très active a permis de limiter les dommages, toutefois ces cultures doivent être suivies de près de façon à éviter une trop importante destruction du feuillage.

Sur les blés, en semis plus tardifs, qui sont en cours de levée, il y a un risque d'autant plus sérieux que les conditions climatiques à venir seront moins favorables à une rapide évolution des plantules.

Les sols lourds doivent être l'objet d'une surveillance particulière, surtout dans le cas de préparation superficielle , laissant une terre motteuse.

Lorsqu'elle est justifiée une intervention sera réalisée avec des granulés à base de métaldéhyde ou de mercaptodiméthur (Mesurol). L'emploi de spécialités appliquées en pulvérisation leur est parfois préféré par certains exploitants. Mais ce mode de traitement a une durée d'activité assez courte et ne peut être mis en oeuvre avec succès qu'en période de pleine activité de ces mollusques.

P. 333

Grosse altise du colza d'hiver

A l'automne, les vols d'adultes ont été relativement faibles mais néanmoins plus importants que l'an passé. A l'heure actuelle et en l'absence de traitements dirigés contre les adultes deux situations peuvent se présenter :

- dans les régions où le colza est d'implantation encore très récente ou en forte extension sur les deux dernières années, les populations d'altise n'ont pas encore eu le temps de se reconstituer et les risques sont faibles.

- dans les quelques secteurs où la culture s'est maintenue au même niveau depuis plusieurs années, le risque d'attaque larvaire, quoique modéré., est plus important que l'an passé.

Les températures, plus basses que la normale, enregistrées depuis la mi-octobre ont retardé les éclosions des pontes qui devraient se poursuivre, sauf réchauffement important, jusqu'au début de l'hiver.

En conséquence les premières larves vont apparaître dans les prochains jours mais les grosses sorties devraient être plus tardives. Un premier contrôle des cultures pourra intervenir vers la fin du mois mais il devra être renouvelé à la mi-décembre dans toutes les situations.

Nous rappelons qu'un traitement est justifié lorsqu'en moyenne la culture présente 2 larves d'altise par pied.

/...

TEMPERATURES MOYENNES DES POSTES ARBORICOLES

Septembre 1979 à Septembre 1980.

	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.	JANV 1980	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT
ESTREBAY (08)	12,91	10,77	4,70	4,44	0,52	4,87	4,60	7,31	11,41	13,65	14,66	16,90	14,94
RETHEL (08)	14,35	11,73	5,43	5,79	0,48	5,89	6,15	8,82	12,67	15,06	16,25	17,70	15,61
SUZANNE (08)	14,51							7,13	11,00	13,53	14,58	16,70	14,82
REIMS (51)	14,55	11,68	5,69	5,96	0,53	6,0	5,68	8,44	11,78	14,79	16,34	18,04	15,82
VILLIERS LE SEC(52)	13,90	11,38	4,76	4,28	0,27	5,24	5,24	6,66	11,02	13,97	14,97	16,70	14,86

PLUVIOMETRIE MENSUELLE EN MM DES POSTES METEOROLOGIQUES

Octobre 1979 à Septembre 1980.

	OCT.	NOV.	DEC.	JANV 1980	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	TOTAL
ESTREBAY (08)	51,0	133,9	132,[illegible]	44,7	70,9	56,6	37,0	35,6	99,3	139,0	63,6	39,6	902,9
RETHEL (08)	45,1	77,5	115,6	41,4	48,1	40,2	33,0	26,1	75,2	98,1	36,4	15,7	652,4
SUZANNE (08)							19,5	43,6	120,6	134,4	44,2		
REIMS (51)	70,2	57,9	107,9	27,5	43,2	67,7	23,9	69,2	66,6	75,3	46,0	15,0	670,4
VILLIERS LE SEC(52)	75,8	92,5	115,0	76,3	89,4	75,0	40,4	64,5	92,1	100,6	27,0	66,3	914,9

Le Chef de la Circonscription
phytosanitaire CHAMPAGNE-ARDENNE,
J. DELATTRE

P 334

Directeur-Gérant J. THIAULT, successeur de P. JOURNET

CLIMATOLOGIE DE SEPTEMBRE 1979 à SEPTEMBRE 1980

SEPTEMBRE 1979 : Les températures sont régulièrement en baisse, en particulier les minimas (les 17-22 et 25), puis légères remontées des températures la dernière semaine. Les pluies sont peu fréquentes et faibles à l'exception des 10 et 20. Nombreux jours de brouillard (10), parfois très dense en fin de mois.

OCTOBRE : Les températures moyennes restent nettement supérieures à 10°c jusqu'au 17. Les premiers frimas de l'automne sont perceptibles les 19 et 28. A Reims les précipitations dépassent de 20 mm la normale mensuelle. Il pleut tous les jours du 5 au 7 et du 10 au 16. Recrudescence des brouillards, très denses le 20.

NOVEMBRE: Après un début de mois doux et humide, on note une chute des températures à partir du 10. Le 23 chute brutale des minimas (-6° C). Voisines de la normale mensuelle, les précipitations sont journalières du 4 au 8, puis deviennent très espacées et faibles.

DECEMBRE 1979 : Températures exceptionnellement douces, légèrement inférieures à 0° pendant la période du 20 au 27. Les pluies sont groupées du 9 au 18 et abondantes, la pluviométrie excède le double de la valeur moyenne des 30 dernières années. Le 23-24 une légère couche de neige recouvre la région. Brouillards : épais les 2 et 25, ils sont peu nombreux et se dissipent rapidement le reste du mois.

JANVIER 1980 : Début du mois doux pour la saison, mais période froide dès le 9 et le 14 le minima atteint -11° C; du 21 au 25 températures en hausse puis nouvelle chute des températures les 26-27-28 enfin les 30 et 31 adoucissement exceptionnel.

La pluviométrie est déficitaire de 10 mm - quelques chutes de neige sont observées en début de mois.

FEVRIER : La première décade est exceptionnellement douce puis les températures deviennent plus fraîches, mais restent très clémentes pour la saison. Pluies fréquentes la première décade, et faibles la troisième décade.

MARS : Temps maussade, pluvieux du 6 au 14, le 21 et du 25 au 31, aussi la pluviométrie est sensiblement excédentaire. Fréquence des brouillards supérieure à la normale du mois.

AVRIL : Températures minimales plus basses que la normale mais du 13 au 17 les maxima dépassent 20°C. Pluies déficitaires, souvent sous forme d'averses de grésil ou de grêle le 20. Brouillards en fin de mois.

MAI : La première décade fraîche est déficitaire par rapport à la normale, mais le reste du mois est plus chaud.

Précipitations généralement faibles, totalement absentes du 9 au 18. Journées très pluvieuses du 29 au 31 (32 mm en 3 jours).

JUIN : Après les deux premiers jours frais, les températures sont normales pour la saison jusqu'au 15 ; ensuite elles sont sensiblement plus basses n'atteignant pas 20° la dernière décade.

Pluies le 1er, puis temps sec jusqu'au 11, du 14 à la fin du mois averses quotidiennes, orage de grêle dans la région de Châlons-sur-Marne dévastant les cultures maraîchères le 27.

La pluviométrie excédentaire atteint localement le double de la normale mensuelle.

JUILLET : Le temps est couvert et pluvieux du 1er au 20 et les températures maximales sont très nettement déficitaires. A compter du 22 retour d'un temps ensoleillé - jusqu'à la fin du mois. Les pluies sont excédentaires, localement importantes provoquant la crue de l'Aisne et de la Marne.

Le mauvais temps du 14 juin au 20 juillet aura une incidence sur certaines cultures fruitières, notamment le vignoble.

AOUT : La 1ère décade est marquée par un temps chaud, ensuite les températures sont en dent de scie. Malgré des pluies importantes les 12, 13, 26 et 29 la pluviométrie reste déficitaire. Les brouillards sont plus fréquents que d'habitude, parfois très épais.

SEPTEMBRE 1980 : Tout au long du mois, les températures sont clémentes, avec des moyennes journalières toujours supérieures à 14°C (16° pendant 8 jours). Pluies légères groupées du 5 au 13 mais pluviométrie très largement déficitaire.

/...

DLP-8-12-80613190

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
62, Avenue Nationale, La Neuvillette, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 09.06.43 - 09.27.46

ABONNEMENT ANNUEL
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant J. THIAULT - N° du papier de presse 529 AD.

BULLETIN N° 32 - 5 Décembre 1980 Abonnement annuel : 70 F.

ARBORICULTURE FRUITIERE - PEPINIERES

Protection des pépinières, vergers, vignoble contre lapins de garenne, lièvres :

Le rongement des écorces et parfois de l'aubier est souvent observé en hiver lorsque la nourriture des lapins fait défaut. Le cerisier et surtout le pommier sont les espèces fruitières les plus sujettes à ces dégâts, ainsi que la vigne en fin d'hiver (bourgeons et premières feuilles coupées notamment dans les jeunes plantations).

Outre les protections "mécaniques" (clôtures en grillage, clôture électrique, manchons individuels divers, ficelles imprégnées, il est possible d'utiliser certains répulsifs chimiques soit en badigeonnage, soit en pulvérisation, ou trempage (voir notice des fabricants).

Parmi les produits homologués nous indiquons :

- Aaprotect (littorale) et Arcotal (Prochimest)
- Cunitex (Rhodiagri).

Protection des plantations forestières contre le lapin de garenne :

Les résineux suivants : Pin laricia, Pin sylvestre, Epicea commun, Sapin de Vancouver, Sapin de Douglas peuvent être attaqués mais les essences feuillues sont les plus sensibles aux dégâts des lapins : chêne rouvre, hêtre, peupliers, saules, frênes.

Outre les répulsifs chimiques cités ci-dessus on peut retenir :

- Fegol - F.C.H.60 I - Runol (A. Ginsburg)

Protection des arbres fruitiers contre les cervidés :

- Aaprotect (Littorale)
- Arbinol (Prochimest)

Nous ferons parvenir aux personnes qui le demanderont l'adresse des fabricants et distributeurs des moyens de protection.

P. 335